PREMIER®

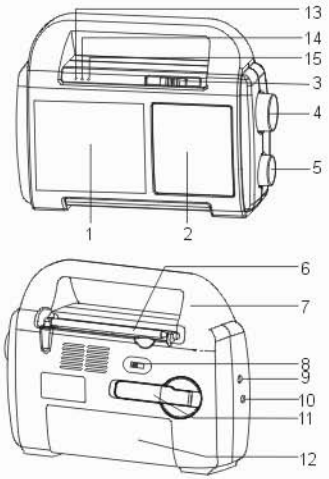
MANUAL DE INSTRUCCIONES
RADIO PORTÒTIL RECARGABLE
BANDAS FM/TV/AM/SW 1-9
RD-2257

ESTIMADO CLIENTE

¡Felicitaciones por su compra!
Por favor lea cuidadosamente este manual, y guárdelo para su futura referencia.
Si necesita soporte adicional, no dude en escribir a: ***info@premiermundo.com***

DIAGRAMA DE FUNCIONES

1Parlante
2 Tablero indicador de frecuencias
3 Selector de Bandas
4 Sintonizador
5 Encendido/Apagado/Volumen
6 Antena
7 Manija
8 Selector de baterías
9 Entrada de audífonos
10 Entrada DC
11 Manivela de dínamo
12 Compartimiento de pilas
13 Indicador de baja energía
14 Indicador de canales
15 Indicador de emisora



OPERACIÓN DEL RADIO

- Gire el botón de ENCENDER para llevar a cabo esta función. Cuando escuche un pequeño "clic" quiere decir que lo ha prendido. Al girarlo de vuelta, y escuchar el mismo "clic", lo lleva usted a la posición de APAGADO.
- Utilice el SELECTOR DE BANDAS para escoger entre FM/TV, AM o SW 1-9.
- Con el SINTONIZADOR ubique la emisora radial que prefiera. Recuerde que usted puede observar dicha emisora en la pantalla.
- Para ajustar el nivel de VOLUMEN utilice el mismo botón para encender o apagar el radio.
- Si desea utilizar AUDÍFONOS, insértelos en la entrada correspondiente.
- Para recibir mejor la banda FM, estire la ANTENA como se muestra en la figura 1.
- Para recibir mejor la banda AM, mueva el radio en forma horizontal como se muestra en la figura 2, hasta lograr una buena recepción. El radio incluye una antena de ferrita en su interior que tiene esta función.

Para recibir mejor la banda SW, ubique la ANTENA de forma vertical como se muestra en la fig. 3.

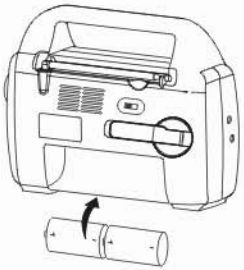
Fig. 1 FM

Fig. 2 AM

Fig. 3 SW

BATERÍAS

Si desea utilizar el radio con baterías, introdúzcalas en el compartimiento correspondiente teniendo en cuenta la polaridad "+" y "-", y mueva el botón 8, SELECTOR DE BATERÍAS. Recuerda que puede utilizar tanto baterías normales como recargables.

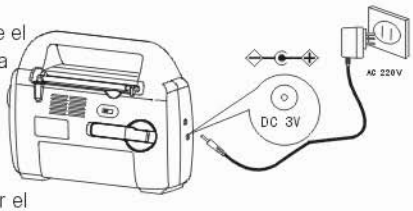


NOTA

- Cuando las baterías están débiles de carga, el volumen se hará menor y la recepción de señales de radio disminuirá.
- La luz indicadora le hace saber el momento en que debe reemplazar las baterías.
- Retire las baterías si no va a utilizar el radio por un periodo prolongado. Esto evita el riesgo de que el líquido interno de las baterías se derrame.

ADAPTADOR

Si desea utilizar el radio con la corriente eléctrica, conecte el adaptador DC 3V a la entrada correspondiente y a la toma eléctrica. Valga aclarar que la función de las baterías es interrumpida cuando se usa la energía eléctrica.

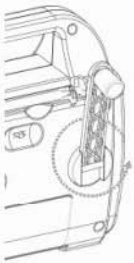


NOTA

Es importante que se utilice la polaridad correcta al utilizar el adaptador.

MANIVELA DE DÍNAMO

Esta manivela está diseñada para brindar energía temporal al radio en casos de emergencia, particularmente cuando las baterías se han agotado. Al accionarla usted obtendrá entre 5 y 15 minutos de funcionamiento. Para hacerlo debe girar la manivela 120 x minuto. De esta forma usted está recargando la batería que viene incluida con el radio.



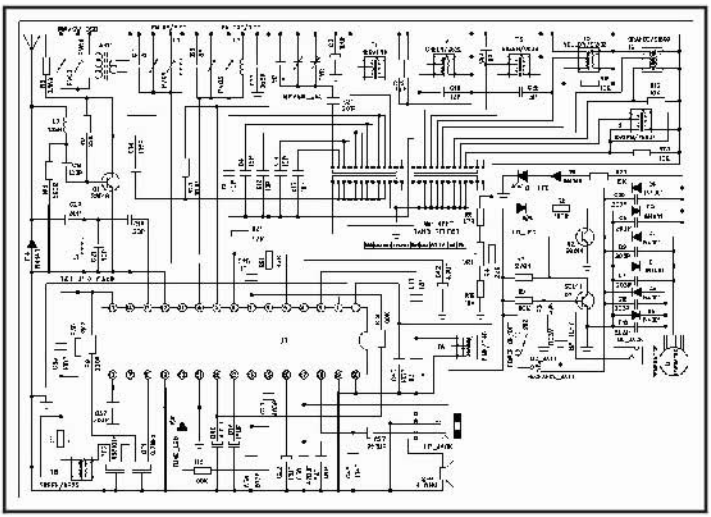
NOTA

- Debe tener en cuenta que las baterías normales no se recargarán con esta función.
- Ponga el SELECTOR DE BATERÍAS en posición normal cuando no utilice baterías recargables.
- La luz indicadora se enciende cuando use esta función.

ESPECIFICACIONES

Frecuencia	FM: 64-108MHz TV: 2-5 Canales AM: 530-1600kHz SW: (1-9):3.6-22MHz
Sensibilidad	FM: =20dB AM: =80dB SW: =30dB
Tasa señal-ruido	=40dB
Audífonos	3.5-mm
Potencia de Salida RMS	0.21W
Suministro de energía	Batería Recargable Ni-MH 3.6V interna Baterías: UM-1 / D x 2 Entrada DC: 3V
Dimensiones	205 (Ancho) x 163 (Alto) x 65 (Profundidad)mm

DIAGRAMA DEL CIRCUITO



NOTA
En su constante proceso de mejoramiento, el fabricante se reserva el derecho de hacer cambios o modificaciones a este equipo sin previo aviso.

PREMIER®

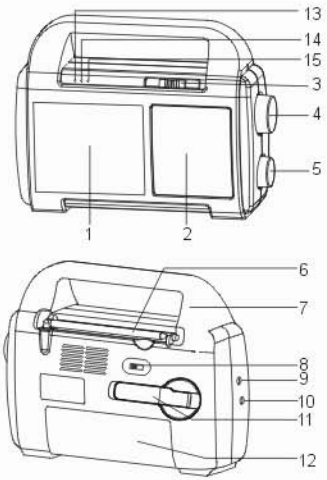
INSTRUCTION MANUAL
FM/TV/AM/SW1-9 12 BANDS
PORTABLE RECHARGEABLE RADIO
RD-2257

DEAR CUSTOMER

Congratulations for your purchase!
Please read this manual carefully, and keep it for future reference.
If you need extra support, please write to ***info@premiermundo.com***

FUNCTION INDICATION

1.Speaker
2.Frequency indicate window
3.Band selector
4.tuning knob
5.ON/OFF control/Volume knob
6.Antenna
7.Handle
8.Battery Selector
9.Earphone jack
10.DC jack
11.Crank Dynamo Handgrip
12.Battery compartment
13.Low electric voltage Indication Light
14.CH Indication Light
15.TUNE Indication Light



RADIO OPERATION

1.TURN ON/OFF RADIO

Rotate the(5) in the obey direction,when hear clink , it means the unit"ON",reverse ,it means"OFF".

2.SELECTING THE BAND

Turn radio on, slide the band selector (3) left and right to receive a desired FM/TV, AM, SW1-9 station.

3.SEARCHING THE STATION

Select the band , turn the tuning knob (4) , watch the frequency in the display of frequency indicate window (2) to receive a desired station.

4.ADJUSTING THE VOLUME

Adjust the unit volume knob(5)to your desired, in the obey direction,VOLUME+,reverse, VOLUME-.

5.USING EARPHONE

Avoid to interrupt the other, please listen with an earphone.Using 3.5mm earphone pin inserts earphone jack (9).

RECEIVING AM BROADCAST
Rotate the unit horizontally for optimum reception , as a ferrite bar antenna is built into the unit.

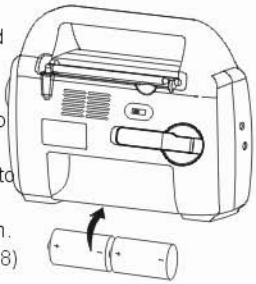
RECEIVING SW BROADCAST
Stand the antenna(6) vertically for better reception.

6.USING THE ANTENNA

RECEIVING FM BROADCAST
Extend the antenna (6) for better reception.

POWER SUPPLY

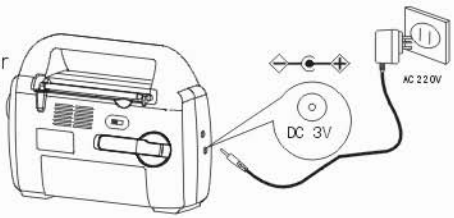
A Operation On Batteries



Note:

★ When batteries are week, volume will tune faint with unstable band reception, please timely replace batteries..
Please change to new batteries when Batt Low indicator flashes.
Please insert batteries with correct polarity or turn Battery Selector to Non-Changing position within 1 minute with Power light off.
★ To operate on ordinary batteries, please slide Battery Selector (8) to Batt If the unit will be not used for a long period of time, remove the batteries to avoid damage caused by batteries leakage and corrasion.
To operate on rechargeable batteries, please slide Battery Selector (8) to Rechargeable Batt.
When insert batteries, please plug in properly.

B Operation On DC IN



To operate on DC IN, please plug DC 3V connector to DC IN Jack (10). Power of ordinary batteries will be cut off when plug in DC IN

Note:

Must plug in with correct polarity.

C Operation On Crank Dynamo

Crank Dynamo Handgrip (11). Crank 120 times/minute, power directly charge to Ni-MH-battery with Recharging Indicator is brighten

Note:

★When cranking, ordinary batteries will not be charged no matter slide Battery Selector to any position.

★When cranking, Recharging Indicator is brighten. Please slide Battery Selector to ordinary battery's position when not use rechargeable batteries.

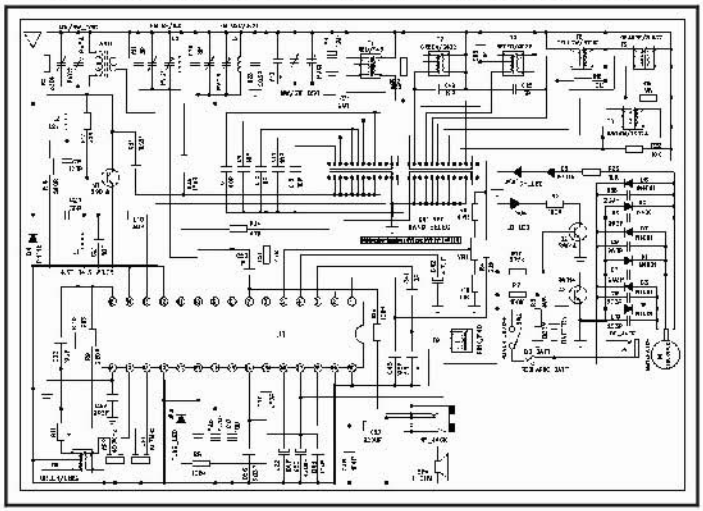
★Crank Dynamo is for emergency in field. To crank 120times, Then radio can play 5-15 minutes. (under 1/3 power situation)

SPECIFICATIONS

Specifications are subject to change without notice.

Frequency range
FM:64-108 MHz TV:2-5 CH
AM:530-1600 kHz SW(1-9):3.6-22 MHz
Sensitivity
FM:≤ 20dB AM: ≤ 80dB SW: ≤ 30dB
Signal-to-noise ratio: ≥40dB
Earphone:3.5-mm earphone jack
RMS OUTPUT POWER: 0.21W
Power supply:
Built-in Ni-MH Rechargeable Battery Pack 3.6V
Batteries: UM-1 / D x 2
DC IN: 3V
Dimensions: 205(W)x163(H)x65(D)mm

12 BAND RADIO RECEIVER CIRCUIT DIAGRAM



ATTENTION:
The unit may be submitted to changes in specifications, characteristics and/or operation without prior notice to the user, in order to continue improving and developing its technology.